### University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences





### Uputstvo za raspored nastave za školsku 2024/2025 godinu

Raspored nastave urađen je u skladu sa **Pravilnikom o izradi rasporeda časova nastave i rasporeda ispita**. Svi zaposleni i studenti FTN-a moraju se pridržavati zvaničnog rasporeda nastave. Ukoliko postoje problemi sa rasporedom nastave, molimo Vas da se obratite prodekanu za nastavu na adresu: <a href="mailto:ftnraspored@uns.ac.rs">ftnraspored@uns.ac.rs</a>.

Mole se svi da tokom **prve dve nedelje** semestra stalno prate raspored nastave na internet stranici FTN-a u delu <u>Rasporedi i realizacija</u>, jer početkom semestra može doći do određenih promena rasporeda, dok su kasnije promene ređe i uslovljene objektivnim faktorima.

### Oznake korišćene u rasporedu:

- 1. Brojevi napisani u zagradi iza broja grupe
  - **primer prvi**: **1(1-16)**, znači da vežbe pohađaju studenti prve grupe i to od broja 1 do broja 16 po spisku Studentske službe
  - primer drugi: 1(17-), znači da da vežbe pohađaju studenti prve grupe od broja 17 do kraja grupe po spisku Studentske službe
  - primer treći: 1(2), znači da se na vežbama svake druge nedelje smenjuju studenti grupe 1 i grupe 2. Ukoliko se dogodi da treba da se smenjuju delovi grupa ovaj primer može biti napisan i ovako 1(1-12)(1(13-24)). Ovo znači da se svake nedelje smenjuju studenti grupe 1(1-12) i studenti takođe grupe 1(13-24).
  - primer četvrti: 1 sv.dr.ned., znači da se vežbe za grupu 1 izvode svake druge nedelje.
     Ukoliko se više grupa smenjuje u jednom terminu onda piše svake parne ned. ili svake neparne ned.

### 2. Umesto broja grupe napisano je Opredeljeni

- izabrani predmet slušaju samo studenti koji su izabrali taj predmet

Obavezno u vašem internet pretraživaču osvežite stranicu, da bi se učitao trenutno važeći rapored nastave sa FTN servera.

Raspored uradili: Prodekan za nastavu Prof.dr Darko Stefanović i MSc Ljubiša B. Samardžić



Prodekan za nastavu Prof. dr Darko Stefanović





Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија Деканат: 021 450 810; 021 6350 413 Факс: 021 458 133; E-mail: ftndean@uns.ac.rs

Trg Dositeja Obradovića 6, 21000 Novi Sad, Republic of Serbia Dean's Office: +381 21 450 810; +381 21 6350 413 Fax: +381 21 458 133; E-mail: ftndean@uns.ac.rs

# RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije Biomedicinsko inženjerstvo

### 1 Semestar

	PONEDELJAK									
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač										
1,2	12:15	13:45	Fizika	lab.vežbe	IFizika	Rikalo Aleksandar, Lakatoš dr Robert				
3,4	14:00	15:30	Fizika	lab.vežbe	I Hi zika	Rikalo Aleksandar, Šešelja Petra				
1,2,3,4	19:15	20:45	207	aud.vežbe	Fizika	Rikalo Aleksandar				

	UTORAK								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
1,2,3,4	10:30	12:00	MI G3-1C	aud.vežbe	Osnovi elektrotehnike	Bjelica dr Jelena			
1,2,3,4	12:15	13:00	MI G3-1C	lab.vežbe	Osnovi elektrotehnike	Bjelica dr Jelena			
SVI	14:15	16:00	309	Pred.	Matematika 1	Buhmiler dr Sandra			
1,2,3,4	16:15	17:45	309	aud.vežbe	Matematika 1	Vuković Manojlo			

	SREDA								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
1,2,3,4	07:00	08:30	309	aud.vežbe	Matematika 1	Vuković Manojlo			
SVI	09:15	11:00	309	Pred.	Matematika 1	Buhmiler dr Sandra			
SVI	11:15	14:00	309	Pred.	Osnovi elektrotehnike	Herceg dr Dejana			
3	14:15	16:45	MI A2-4A	rač.vežbe	Osnove računarstva i programiranja	Gavrilović Tatjana			
1	17:00	19:30	MI A2-4A	rač.vežbe	Osnove računarstva i programiranja	Gavrilović Tatjana			

<b>Č</b> E T V R T A K								
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač								
SVI	14:15	16:00	308	Pred.	Fizika	Samardžić dr Selena		
SVI	16:15	19:00	308	Pred.	Mehanika	Spasić dr Dragan, Grahovac dr Nenad		
1,2,3,4	19:15	21:45	308	aud.vežbe	Mehanika	Nikačev Jovana, Žigić dr Miodrag		

	PETAK								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
2	11:30	14:00	MI B4-5	rač.vežbe	Osnove računarstva i programiranja	Gavrilović Tatjana			
SVI	14:15	17:00	309	Pred.	Osnove računarstva i programiranja	Segedinac dr Milan			
4	17:30	20:00	MI A2-4	rač.vežbe	Osnove računarstva i programiranja	Gavrilović Tatjana			

### Napomena:

Fizika - u prvoj polovini semestra izvodiće se auditorne vežbe a u drugoj polovini semestra laboratorijske vežbe.

## RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije Biomedicinsko inženjerstvo

### 3 Semestar

	PONEDELJAK								
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač									
1	10:30	13:00	NTP-106	lab.vežbe	Električna i elektronska merenja	Bulat dr Marina			
3(4)	10:45	12:15	NTP-116	lab.vežbe	Digitalna obrada biomedicinskih signala	Lazić Ivan			
SVI	13:15	15:00	206	Pred.	Električna i elektronska merenja	Antić dr Boris			
SVI	15:15	18:00	309	Pred.	Mikroprocesorski sistemi u medicini	Samardžić dr Nataša			
2	18:15	20:45	NTP-106	lab.vežbe	Električna i elektronska merenja	Bulat dr Marina			

UTORAK								
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač								
Opredeljeni	07:45	09:15	202	Pred.	Ishrana	Vojnović Matilda		
SVI	09:30	12:00	202	Pred.	Osnove biomedicinskog inženjerstva	Jorgovanović dr Nikola		
4	12:15	13:45	NTP-411	lab.vežbe	Osnove biomedicinskog inženjerstva	Tomašević Olivera		
1(2)	12:15	13:45	NTP-115	lab.vežbe	Digitalna obrada biomedicinskih signala	Lazić Ivan		
Opredeljeni	14:15	15:45	MI D3-1	Pred.	Kliničko inženjerstvo	Sovilj dr Platon		
3	18:15	20:45	NTP-106	lab.vežbe	Električna i elektronska merenja	Bulat dr Marina		

	SREDA								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
Opredeljeni	07:45	09:15	NTP-213	lab.vežbe	Kliničko inženjerstvo	Ivanković Marija			
SVI	15:00	16:45	MF-A3	Pred.	Fiziologija sa patofiziologijom	Drapšin dr Miodrag, Lukač dr Damir			
3	17:00	18:30	MF-Sala 2	lab.vežbe	Fiziologija sa patofiziologijom	Klašnja Aleksandar			
4	17:00	18:30	MF-Sala 1	lab.vežbe	Fiziologija sa patofiziologijom	Nov asistent bm2			
2	18:45	20:00	MF-Sala 1	lab.vežbe	Fiziologija sa patofiziologijom	Nov asistent bm2			
1	18:45	20:00	MF-Sala 2	lab.vežbe	Fiziologija sa patofiziologijom	Klašnja Aleksandar			

	<b>Č</b> E T V R T A K								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
4	08:30	11:00	NTP-106	lab.vežbe	Električna i elektronska merenja	Bulat dr Marina			
4	11:15	12:45	NTP-113	lab.vežbe	Mikroprocesorski sistemi u medicini	Čejic Ivan			
1	12:15	13:45	NTP-411	lab.vežbe	Osnove biomedicinskog inženjerstva	Tomašević Olivera			
1	14:00	15:30	NTP-113	lab.vežbe	Mikroprocesorski sistemi u medicini	Tanović Anja			
2	14:00	15:30	NTP-411	lab.vežbe	Osnove biomedicinskog inženjerstva	Tomašević Olivera			
2	15:45	17:15	NTP-113	lab.vežbe	Mikroprocesorski sistemi u medicini	Tanović Anja			
3	15:45	17:15	NTP-411	lab.vežbe	Osnove biomedicinskog inženjerstva	Tomašević Olivera			
3	17:30	19:00	NTP-113	lab.vežbe	Mikroprocesorski sistemi u medicini	Tanović Anja			

	PETAK								
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
SVI	08:30	10:00	206	Pred.	Engleski jezik za biomedicinsko inženjerstvo	Šafranj dr Jelisaveta			
SVI	10:15	12:00	206	Pred.	Digitalna obrada biomedicinskih signala	Lončar-Turukalo dr Tatjana			
1,2,3,4	12:15	13:00	206	aud.vežbe	Digitalna obrada biomedicinskih signala	Nosek Tijana			

### Napomena:

Oznake laboratorija koje po**č**inju sa MF su laboratorije koje se nalaze u zgradi Medicinskog fakulteta, Hajduk Veljkova 3, Novi Sad

MF-A3 - nova zgrada amfiteatar A3

MF-sala 1 ili 2 - Zavod za fiziologiju vežbaonice V1 i V2.

Studenti slušaju jedan od dva izborna predmeta:

- 1. Ishrana (2+0+0)
- 2. Klini**č**ko inženjerstvo (2+0+2)

Rasporedi i realizacija: ftnraspored@uns.ac.rs

### RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije

### 5 Semestar

	PONEDELJAK								
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač									
1	07:45	09:15	NTP-115	rač.vežbe	Digitalna obrada slike	Lazić Ivan			
1,2,3,4	10:45	12:15	105	aud.vežbe	Primena radio i mikrotalasa u medicini	Kojić dr Sanja			
1,2,3,4	12:30	14:00	202	aud.vežbe	Analiza i obrada biomedicinskih signala	Škorić dr Tamara, Bajić dr Dragana			
4	14:15	15:45	NTP-115	rač.vežbe	Digitalna obrada slike	Lazić Ivan			

	UTORAK									
Grupa-e	rupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač									
1,2,3,4	08:30	10:00	109	aud.vežbe	Verovatnoća i matematička statistika	Duraković dr Nataša				
4	11:30	14:00	NTP-213	lab.vežbe	Biomedicinska instrumentacija	Novi saradnik PS2				
2	14:15	16:45	NTP-213	lab.vežbe	Biomedicinska instrumentacija	Novi saradnik PS2				
1	17:00	19:30	NTP-213	lab.vežbe	Biomedicinska instrumentacija	Mandić Sanja				

	SREDA									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
2	08:30	10:00	NTP-116	rač.vežbe	Digitalna obrada slike	Lazić Ivan				
SVI	10:15	13:00	202	Pred.	Digitalna obrada slike	Lončar-Turukalo dr Tatjana				
SVI	13:15	15:00	202	Pred.	V	Duraković dr Nataša,				
3 V I	15:15	15:00	202	Pred.	Verovatnoća i matematička statistika	Buhmiler dr Sandra				
1,2,3,4	15:15	16:00	202	aud.vežbe	Digitalna obrada slike	Lazić Ivan				
3	16:15	17:45	NTP-115	rač.vežbe	Digitalna obrada slike	Lazić Ivan				

	<b>Č</b> E T V R T A K									
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođa										
SVI	08:00	09:30	MF-ZF2	Pred.	Neurofiziologija	Barak dr Otto				
3	09:35	11:05	MF-ZF2	lab.vežbe	Neurofiziologija	Nov asistent bm1				
4	11:10	12:40	MF-ZF2	lab.vežbe	Neurofiziologija	Nov asistent bm1				
SVI	13:15	16:00	206	Pred.	Analiza i obrada biomedicinskih signala	Bajić dr Dragana				
SVI	16:15	19:00	206	Pred.	Biomedicinska instrumentacija	Sovilj dr Platon, Novaković dr Đorđe				

	PETAK									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
2	09:25	10:55	MF-ZF2	lab.vežbe	Neurofiziologija	Nov asistent bm1				
1	11:00	12:30	MF-ZF2	lab.vežbe	Neurofiziologija	Nov asistent bm1				
3	13:15	15:45	NTP-213	lab.vežbe	Biomedicinska instrumentacija	Novi saradnik PS1				
SVI	16:15	19:00	109	Pred.	Primena radio i mikrotalasa u medicini	Sekulić dr Dalibor				

### Napomena:

Predavanja iz predmeta Neurofiziologija **ć**e se održavati u

Zavodu za fiziologiju 2 sprat učionica 2, koja se nalazi na Medicinskom fakultetu.

Verovatnoća i matematička statistika - računarske vežbe izvodiće se u organizaciji departmana u drugoj polovini semestra.

### RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije Biomedicinsko inženjerstvo

### 7 Semestar

	PONEDELJAK									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
Opred.(1-16)	07:00	08:30	MI A2-4A	rač.vežbe	Dizajn i izrada implanata i medicinskih modela	Santoši dr Željko				
Opredeljeni	08:45	10:15	104	Pred.	Jonizujuće i nejonizujuće zračenje i zaštita	Sovilj dr Platon				
Opredeljeni	08:45	10:15	MI B4-3	Pred.	Dizajn i izrada implanata i medicinskih modela	Milutinović dr Mladomir, Šokac dr Mario, Santoši dr Željko				
Opred.(17-)	10:30	12:00	MI A2-4A	rač.vežbe	Dizajn i izrada implanata i medicinskih modela	Santoši dr Željko				
Opredeljeni	12:15	13:45	NTP-213	lab.vežbe	Jonizujuće i nejonizujuće zračenje i zaštita	Mirković Stefan				
3	16:00	18:30	NTP-410	lab.vežbe	Osnove neuralnih proteza	Gašparić Filip				
1	16:00	17:30	NTP-115	lab.vežbe	Mašinsko učenje 1	Nosek Tijana				
4	17:45	19:15	NTP-116	lab.vežbe	Mašinsko učenje 1	Nosek Tijana				
Opred.(1-12) (Opred. (13-))	20:00	21:30	NTP-115	rač.vežbe	Ultrazvučne i audio-tehnologije u medicini	Suzić dr Siniša				

	UTORAK									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
2	10:30	12:00	NTP-115	lab.vežbe	Mašinsko učenje 1	Stanojev Vuk				
SVI	13:15	15:00	MI B4-3	Pred.	Medicinska elektronika	Stojanović dr Goran				
SVI	15:15	17:00	108A	Pred.	Osnovi robotskih sistema u medicini	Savić dr Srđan				
SVI	17:15	20:00	108A	Pred.	Mašinsko učenje 1	Sečujski dr Milan				

SREDA									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač			
Opredeljeni sv.dr.ned.	07:30	09:00	NTP-417	aud.vežbe	Ultrazvučne i audio-tehnologije u medicini	Suzić dr Siniša			
Opred.(1-12)	08:35	10:05	NTP-113	rač.vežbe	Modelovanje i simulacija biofizičkih procesa	Sekulić dr Dalibor			
Opred.(13-)	10:15	11:45	NTP-113	rač.vežbe	Modelovanje i simulacija biofizičkih procesa	Sekulić dr Dalibor			
2	12:00	14:30	NTP-410	lab.vežbe	Osnove neuralnih proteza	Gašparić Filip			
1,2,3,4 sv.dr.ned.	15:00	16:30	MI G3-1C	aud.vežbe	Medicinska elektronika	Popović Željko			

	<b>Č</b> E T V R T A K									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
2	07:00	08:30	MI D0	lab.vežbe	Osnovi robotskih sistema u medicini	Čilag Andrej				
1	07:45	10:15	NTP-410	lab.vežbe	Osnove neuralnih proteza	Gašparić Filip				
2(4)	08:45	10:15	NTP-003	lab.vežbe	Medicinska elektronika	Popović Željko				
3	09:00	10:30	MI D0	lab.vežbe	Osnovi robotskih sistema u medicini	Babić Igor				
4	10:30	13:00	NTP-410	lab.vežbe	Osnove neuralnih proteza	Gašparić Filip				
1	10:45	12:15	MI D0	lab.vežbe	Osnovi robotskih sistema u medicini	Babić Igor				
1(3)	12:30	14:00	NTP-003	lab.vežbe	Medicinska elektronika	Novi asistent Mikro				
Opredeljeni	15:15	18:00	MI G2-1	Pred.	Modelovanje i simulacija biofizičkih procesa	Sekulić dr Dalibor				

	PETAK									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
SVI	07:15	10:00	105	Pred.	Osnove neuralnih proteza	Jorgovanović dr Nikola				
Opredeljeni	10:15	13:00	105	Pred.	Ultrazvučne i audio-tehnologije u medicini	Delić dr Vlado				
4	13:15	14:45	MI D0	lab.vežbe	Osnovi robotskih sistema u medicini	Čilag Andrej				
3	14:15	15:45	NTP-116	lab.vežbe	Mašinsko učenje 1	Stanojev Vuk				

#### Napomena:

Studenti imaju dve izborne pozicije:

Izborna pozicija jedan - bira se 1 od 2 ponu**đ**ena predmeta

- 1. Ultrazvučne i audio tehnologije u medicini (3+1+1)
- 2. Modelovanje i simulacija biofizičkih procesa (3+0+2)

Izborna pozicija dva - bira se 1 od 2 ponu**đ**ena predmeta

- 1. Dizajn i izrada implanata i medicinskih modela (2+0+2)
- 2. Jonizujuće i nejonizujuće zračenje i zaštita (2+0+2) (vežbe se održavaju i u laboratoriji MI D4-D)

## RASPORED PREDAVANJA - Master akademske studije Biomedicinsko inženjerstvo

### 1 Semestar

	PONEDELJAK									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
US	10:15	12:45	NTP-415	Pred.	Primenjena teorija igara	Rapaić dr Milan, Kapetina dr Mirna				
1	13:00	15:30	NTP-415	rač.vežbe	Primenjena teorija igara	Kapetina dr Mirna				
ET	16:15	19:00	MI Ð3-1	Pred.	Teorija informacija u biosistemima	Bajić dr Dragana				
11	19:30	22:00	NTP-213	lab.vežbe	Odabrana poglavlja iz biomedicinske instrumentacije	Mandić Sanja				

	UTORAK									
Grupa-e Od Do Učionica Vrsta nast. Naziv Predmeta Izvođač										
1	07:15	09:45	MI B4-4A	rač.vežbe	Veštačka inteligencija u biomedicinskim aplikacijama	Mejić dr Luka				
ET	00.15	11:00	NTD 212	D., 1	Mozak-računar interfejs	Sovilj dr Platon,				
EI	ET 08:15 11:00	N1P-213	Pred.	Wozak-racunar interregs	Zdravković dr Sunčica					
US	10:00	12:45	MI B4-4A	Pred.	Dizajn medicinskih uređaja	Ilić dr Vojin				

	SREDA									
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
11	09:30	12:00	NTP-213	lab.vežbe	Projektovanje medicinskih uređaja	Mandić Sanja				
US	12:15	14:45	NTP-418	Pred.	Principi elektroterapije	Jorgovanović dr Nikola				
US	15:00	17:45	NTP-410	Pred.	Principi genomike	Đan dr Mihajla				
ET	15:15	18:00	NTP-213	Pred.	Odabrana poglavlja iz biomedicinske instrumentacije	Sovilj dr Platon, Novaković dr Đorđe				
1	18:15	20:45	NTP-411	lab.vežbe	Dizajn medicinskih uređaja	Ilić dr Vojin				
11	18:15	20:45	NTP-003	lab.vežbe	Pravljenje mikrofluidnih čipova	Kojić dr Sanja				

<b>Č</b> E T V R T A K										
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
11	11:30	14:00	NTP-213	lab.vežbe	Mozak-računar interfejs	Mandić Sanja				
ET	14:15	17:00	NTP-003	Pred.	Pravljenje mikrofluidnih čipova	Kojić dr Sanja				
US	15:15	17:45	MI B4-4A	Pred.	Veštačka inteligencija u biomedicinskim aplikacijama	Stanišić dr Darko				
11	17:15	18:45	AR3	aud.vežbe	Teorija informacija u biosistemima	Bajić dr Dragana				
11	19:00	19:45	AR3	lab.vežbe	Teorija informacija u biosistemima	Bajić dr Dragana				
1	19:15	21:45	NTP-410	rač.vežbe	Principi genomike	Đan dr Mihajla				

PETAK										
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač				
ET	07:15	10:00	NTP-213	Pred.	Projektovanje medicinskih uređaja	Novaković dr Đorđe				
1	12:15	14:45	NTP-411	rač.vežbe	Principi elektroterapije	Gašparić Filip				

#### Napomena:

Grupa broj 1 je stručna oblast - Upravljački sistemi u biomedicinskom inženjerstvu (US)

Grupa broj 11 je stru**č**na oblast - Elektronika, telekomunikacije i merenja u biomedicinskom inženjerstvu (ET)

Grupa broj 21 je stručna oblast - Mašinstvo u biomedicinskom inženjerstvu (MB) - nastava se izvodi mentorski